

# DECL DDB - 220VAC

DECLENCHEUR pour DISJONCTEUR de BRANCHEMENT  
 SCHNEIDER - LEGRAND - BACO - GENERAL ELECTRIC - HAGER

## Généralités

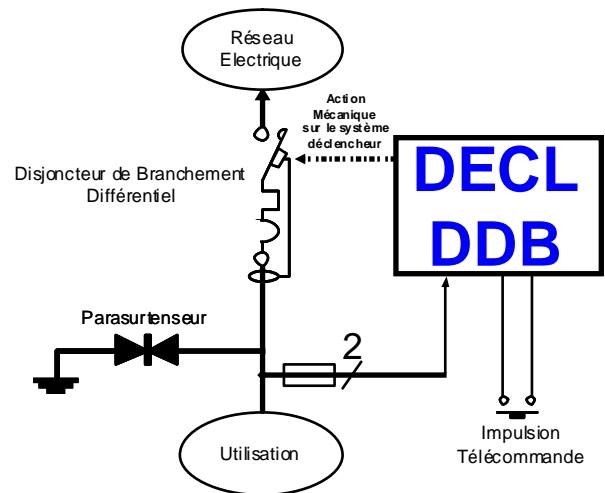
Les règles de sécurité au cours des interventions sont de plus en plus draconiennes pour les installations électriques.

Dans l'urgence, il est souvent nécessaire voire obligatoire de couper à distance toutes les alimentations électriques (ex : intervention des pompiers)

Le déclencheur **DECL DDB** a été conçu pour permettre la mise en sécurité d'une installation en débranchant le disjoncteur "abonné" ou "branchement" avec une simple télécommande par contact sec

Quelques cas :

- Détection d'une **FORTE ACTIVITÉ ORAGEUSE**.
- Détection d'une **ABSENCE DE PHASE**
- Détection de **RUPTURE DE NEUTRE**
- **INTERVENTION POMPIERS** : mise en sécurité de tous les magasins d'un centre commercial
- **Passage en mode secours** (groupe électrogène) pour essai avec remise à l'état "normal" du disjoncteur par un technicien, plus tard dans la journée



Exemple de schéma unifilaire

## SECURITE

Le **DECL DDB** garde sa capacité à déclencher le disjoncteur jusqu'à 24 heures après la disparition de son alimentation (ex : coupure réalisée par EDF sur l'ensemble d'un quartier)

## Caractéristiques

<b>Alimentation :</b>	180V à 250V – 50Hz par câble 2x0,75 mm <sup>2</sup> (système "PROTEC" Intégré)
<b>Poids :</b>	560 grammes max
<b>Dimensions :</b>	210mm x 44mm x 63mm Voir Paragraphe
<b>Télécommande :</b>	Impulsion par Contact Sec (300msecondes) - L =50m en 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Température de Fonctionnement :</b>	De -20°C à +75°C
<b>Fixation :</b>	À Droite du disjoncteur par 2 à 4 vis
<b>OPTION ALARME :</b>	<b>Alarme de disparition secteur en aval par Contact Sec (NO et NF)</b>
<b>Autre Version :</b>	<b>Une Version 12 Volts (AC ou DC) est également disponible</b>

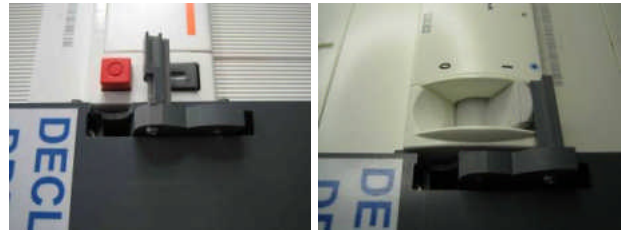
# DECL DDB - 220VAC

DECLENCHEUR pour DISJONCTEUR de BRANCHEMENT  
SCHNEIDER - LEGRAND - BACO - GENERAL ELECTRIC - HAGER

## Montage Mécanique



Positionner le boîtier grâce aux deux ergots...



...afin d'obtenir le positionnement suivant.

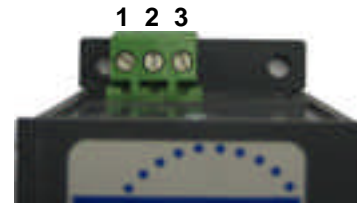
### Alimentation 220/230 VAC



Connecter les embouts du cordon sur le neutre et une des phases en **aval** du disjoncteur

Nota : Une protection magnétothermique est recommandée

### Branchement de la Télécommande



L'impulsion de télécommande doit être connectée sur les bornes **1** et **2**

## Montage du levier en Fonction du Disjoncteur

DB90

BACO - LEGRAND - GENERAL ELECTRIC



Retirer la vis à droite du support...



...et repositionner le levier en fonction du disjoncteur, puis remettre la vis en place



## Dimensions



## OPTION : Alarme Absence Secteur en Aval du disjoncteur



Position du contact sec en cas d'absence secteur :

- 1 = Contact Ouvert
- 2 = Commun
- 3 = Contact Fermé

1 2 3